[1] ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE



[2] **Equipement ou système de protection destiné à être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosibles**
Directive 94/9/CE

[3] Numéro de l'attestation CE de type : DEMKO 06 ATEX 141337X

[4] Equipement : **Câble de configuration, câble de PC**

[5] Fabricant : KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO KG

[6] Adresse : **Ludwig-Krohne-Strasse 5, Duisburg, D-47508, Allemagne**

[7] Cet équipement ou système de protection et ses variantes éventuelles acceptées est décrit dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités en annexe.

[8] UL International Demko A/S, organisme notifié sous la référence 0539 conformément à l'article 9 de la directive du Conseil 94/9/CE du 23 mars 1994, certifie que cet équipement ou système de protection est conforme aux exigences essentielles en ce qui concerne la sécurité et la santé pour la conception et la construction d'équipements et de systèmes de protection destinés à être utilisés dans une atmosphère potentiellement explosible, données dans l'annexe II de la directive

Les vérifications et épreuves figurent dans notre rapport confidentiel No 141337.

[9] Le respect des exigences essentielles en ce qui concerne la sécurité et la santé est assuré par la conformité aux documents suivants:

EN 50014: 1997 E y compris A1+A2 EN 50020: 2002 E

[10] Le signe "X" lorsqu'il est placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que cet équipement ou système de protection est soumis à des conditions spéciales pour une utilisation sûre, spécifiées dans l'annexe de la présente attestation.

[11] La présente attestation d'examen CE de type porte uniquement sur la conception, l'examen et l'essai de l'équipement ou du système de protection spécifié conformément à la directive 94/9/CE. D'autres exigences de la directive portent sur le processus de fabrication et la fourniture de l'équipement ou du système de protection. Elles ne sont pas couvertes par la présente attestation.

[12] Le marquage de l'équipement ou du système de protection comportera les mentions suivantes:

Ex II (1)G [EEx ia] IIC

Pour UL International Demko A/S Herlev, 2006-12-19

Karina Christiansen
Responsable des certifications

UL International Demko A/S
Lyskaer 8, P.O. Box 514
DK-2730 Herlev, Denmark
Telephone: +45 44856565
Fax: +45 44856500



[13] # Annexe

[14] ## ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE No. DEMKO 06 ATEX 141337X

[15] Description de l'équipement ou système de protection

Le câble de PC fait office d'interface entre les transmetteurs Krohne et un PC, et est utilisé pour configurer les transmetteurs. Le câble de PC sera utilisé dans une zone non dangereuse. L'électronique du câble de PC empêche d'appliquer au transmetteur toute tension ou toute intensité dangereuse. Son utilisation dans une zone dangereuse est interdite. Consultez le manuel d'utilisation et le certificat ATEX du transmetteur en ce qui concerne les possibilités d'une configuration 'en ligne' lorsque l'entrée du transmetteur est connectée à une zone dangereuse.

Caractéristiques électriques

Spécifications de sécurité intrinsèque :

Le connecteur sub-D 9 broches est relié au port RS 232 du PC. Les valeurs suivantes sont d'application :

U_m : 250 V

Les valeurs suivantes s'appliquent au connecteur 3 ou 4 broches prévu pour être relié au transmetteur :

U_o : 7,2 V
I_o : 407 mA
Po : 0,75 W
Co : 6 µF
Lo : 110 µH

[16] No de rapport.

No de rapport de projet: 141337-01

Plans:

Numéro	Date	Description
S-9626-A	2006-10-11	List of scheduled and related drawings

[17] Conditions particulières pour une utilisation sûre :

La plage des températures ambiantes va de -20 °C à +50 °C.

[18] Exigences essentielles en matière de santé et de sécurité

En matière d'exigences essentielles, cette annexe ne couvre que la conformité aux normes Ex. La déclaration de conformité du fabricant couvre la conformité avec d'autres directives pertinentes.

Annexe

ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE No.
DEMKO 06 ATEX 141337X

Le fabricant est tenu d'informer l'organisme notifié de toute modification apportée à la documentation technique comme décrite à l'ANNEXE III de la directive 94/9/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 mars 1994.

Pour UL International Demko A/S

Herlev, 2006-12-19

Karina Christiansen
Responsable des certifications

UL International Demko A/S
Lyskaer 8, P.O. Box 514
DK-2730 Herlev, Denmark
Telephone: +45 44856565
Fax: +45 44856500

